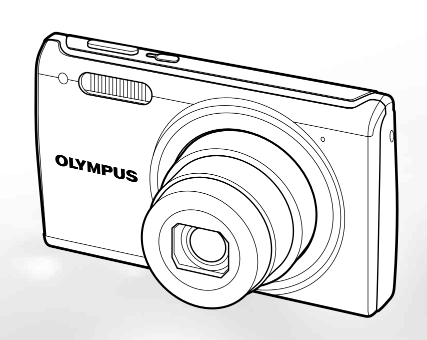
OLYMPUS®

数码照相机

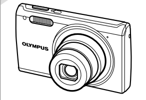
FE-5050/FE-4050

使用说明书

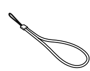


- 感谢您购买 Olympus 数码照相机。在使用新照相机之前，请仔细阅读本说明书，充分了解其性能以便延长照相机的使用寿命。请妥善保存本说明书以供随时参考。
- 我们建议您在拍摄重要影像之前，先试拍几张不重要的影像，确保您能正确无误地操作本照相机。
- 为持续改良产品考虑，Olympus 保留对本说明书中所包含信息进行更新或修改的权利。
- 本说明书的画面和照相机插图是在开发阶段中制作的，可能会与实际产品有所不同。除另有说明，关于这些插图的说明附带在 FE-5050 中。

步骤 1 检查箱中物品

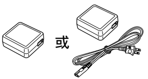


数码照相机


手带



LI-42B
锂离子电池


或
F-2AC
USB-AC 适配器


USB 电缆

AV 电缆



OLYMPUS
Setup
CD-ROM

其他未出现的附件：保修卡。
内含物品因购买地而异。

步骤 2 准备照相机

"准备照相机"（第 12 页）

步骤 3 拍摄与播放图像

"拍摄、查看和删除"（第 19 页）

步骤 4 如何使用本照相机

"照相机设定"（第 3 页）

步骤 5 打印

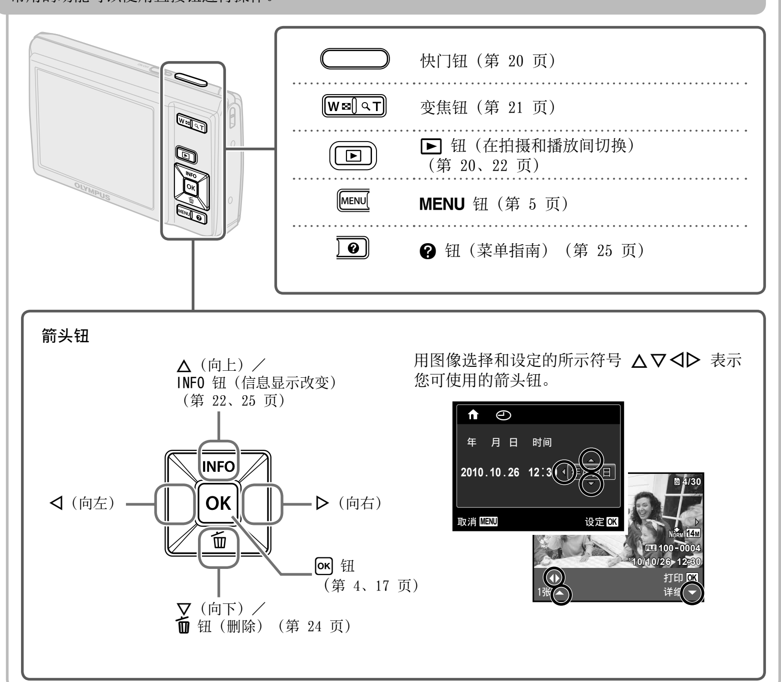
"直接打印（PictBridge）"（第 46 页）
"打印预约（DPOF）"（第 50 页）

目录

照相机设定

使用直接钮

常用的功能可以使用直接钮进行操作。



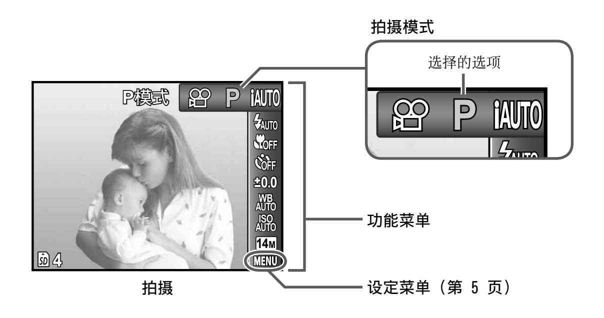
使用菜单

使用菜单可更改拍摄模式等照相机设定。

取决于其他相关设定或 SCN 模式，有的菜单可能不可用（第 26 页）。

功能菜单

在拍摄期间按 OK 钮将显示功能菜单。功能菜单可用于选择拍摄模式以及设定常用的拍摄条件。



拍摄

选择拍摄模式

使用 ◁▷ 选择一种拍摄模式并按 OK 钮。

选择功能菜单

使用 △▽ 选择一个菜单并使用 ◁▷ 选择一个菜单选项。按 OK 钮即可设定功能菜单。

设定菜单

在拍摄或播放期间按 **MENU** 钮将显示设定菜单。通过设定菜单，您可访问多种照相机设定，包括功能菜单中未列出选项、显示选项以及时间和日期选项。

1 按 **MENU** 钮。

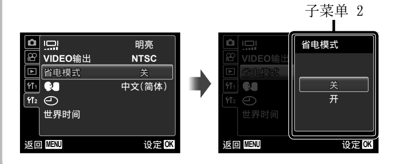
- 显示设定菜单。



2 按 ◁ 突出显示页面标签。使用 △▽ 选择所需页面标签并按 ▷。



3 使用 △▽ 选择所需子菜单 1，然后按 OK 钮。



4 使用 △▽ 选择所需子菜单 2，然后按 OK 钮。

- 一旦设定完成，显示返回前一个画面。

可能有更多操作。“菜单设定”（第 34 至 45 页）



5 按 **MENU** 钮完成设定。

菜单索引

拍摄功能菜单



P模式
P
iAUTO
①
②
③
④
±0.0
⑤
WB AUTO
⑥
ISO AUTO
⑦
14M
⑧
MENU
4



⑨
重设
压缩模式 普通
AF模式 脸部检测/iESP
数码变焦 关
图标说明 开
日期章 关
返回 MENU
设定 OK
图像尺寸 VGA
流畅度 30fps
影片防抖模式 关
开
返回 MENU
设定 OK

播放、编辑和打印功能菜单



① ▶（播放）

幻灯片放映.......第 37 页
编辑.........第 37、38 页
删除............第 38 页
打印预约.........第 39 页
O╥（保护） .....第 39 页
（旋转）.......第 39 页

其他照相机设定的菜单



①（设定 1）

格式化...........第 40 页
备份.............第 40 页
▶ 开机 ....第 40 页
保持 设定.....第 40 页
PW ON设定........第 41 页
声音设定*1........第 41 页
操作声音*2........第 42 页
像素映射.........第 42 页

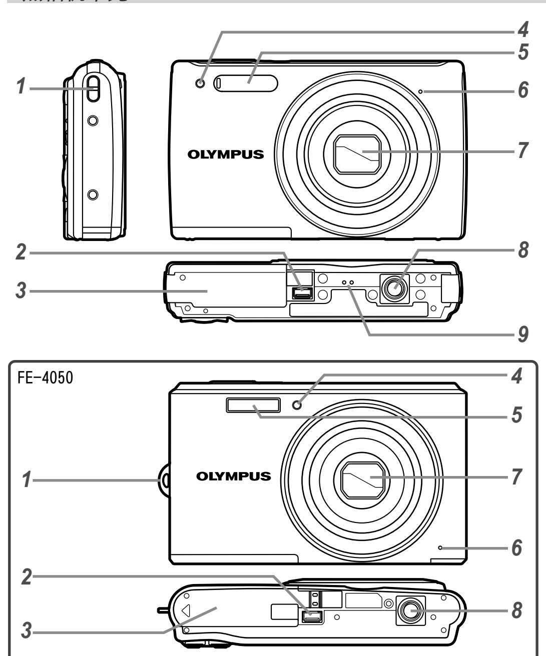
②（设定 2）

（液晶显示屏）
................第 42 页
VIDEO输出........第 43 页
省电模式.........第 44 页
（语言） .....第 44 页
（日期／时间）
................第 44 页
世界时间.........第 45 页

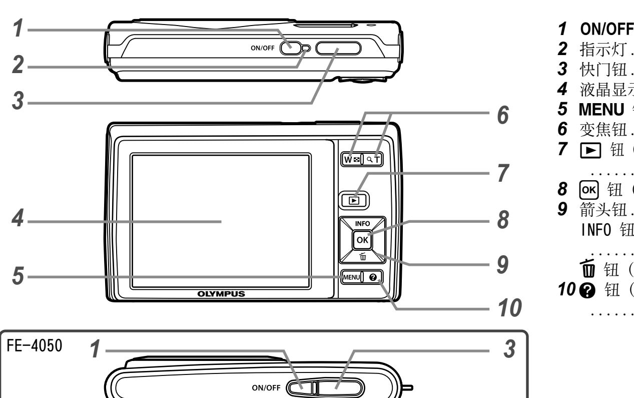
*1 仅适用于 FE-5050。
*2 仅适用于 FE-4050。

部件名称

照相机单元

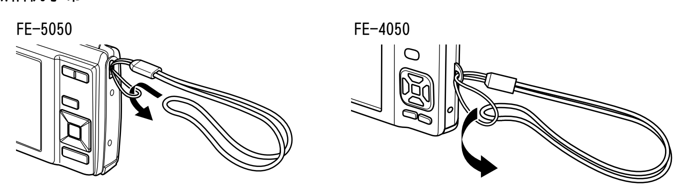


1 手带安装环........第 9 页
2 多功能接口 ....第 14、16、43、46 页
3 电池／插卡舱盖...第 12 页
4 自拍定时器灯.....第 31 页
5 闪光灯...........第 30 页
6 麦克风.......第 36、37 页
7 镜头.........第 58、68 页
8 三脚架固定螺孔
9 扬声器



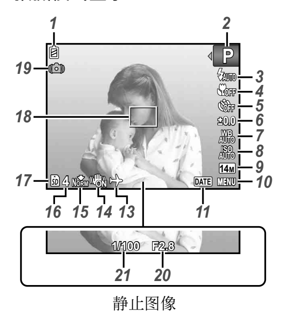
1 **ON/OFF** 钮...第 17、19 页
2 指示灯...第 13、14、16 页
3 快门钮...........第 20 页
4 液晶显示屏...第 19、53 页
5 **MENU** 钮 ....第 5 页
6 变焦钮...........第 21 页
7 ▶ 钮（在拍摄和播放间切换）............第 20、22 页
8 OK 钮（OK）...第 4、17 页
9 箭头钮............第 3 页
INFO 钮（信息显示改变）............第 22、25 页
🗑 钮（删除）....第 24 页
10 ? 钮（菜单指南）................第 25 页

安装照相机手带

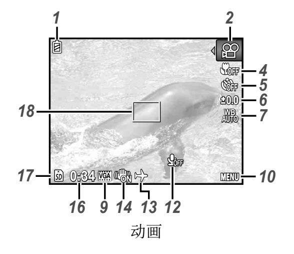


拉紧手带，使它不会松动。

拍摄模式显示



静止图像

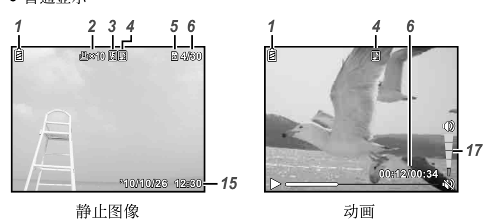


动画

1 电池检查.........第 16 页
2 拍摄模式.....第 19、26 页
3 闪光灯..........第 30 页
闪光灯待机／闪光灯充电
................第 53 页
4 近拍............第 30 页
5 自拍定时器.......第 31 页
6 曝光补正.........第 31 页
7 白平衡..........第 32 页
8 ISO.............第 32 页
9 图像尺寸.....第 33、34 页
10 设定菜单..........第 5 页
11 日期章..........第 36 页
12 带声音记录
（动画）........第 36 页
13 世界时间.........第 45 页
14 数码影像防抖
（动画）........第 35 页
15 压缩
（静止图像）....第 34 页
16 可存储的图像数
（静止图像）....第 19 页
可拍摄记录时间
（动画）........第 21 页
17 当前存储器.......第 60 页
18 AF 对焦框........第 20 页
19 照相机抖动警告
20 光圈值..........第 20 页
21 快门速度.........第 20 页

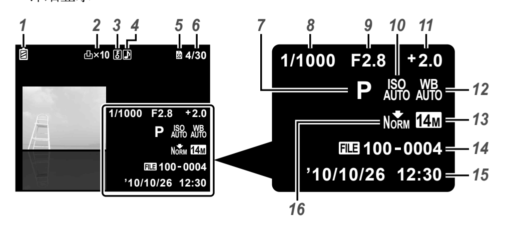
播放模式显示

● 普通显示



静止图像　　动画

● 详细显示



1 电池检查.........第 16 页
2 打印预约／打印份数
......第 50 页／第 49 页
3 保护............第 39 页
4 添加声音.....第 36、37 页
5 当前存储器.......第 60 页
6 帧编号／图像总张数
（静止图像）....第 22 页
播放时间／总记录时间
（动画）........第 23 页
7 拍摄模式.....第 19、26 页
8 快门速度.........第 20 页
9 光圈值..........第 20 页
10 ISO.............第 32 页
11 曝光补正.........第 31 页
12 白平衡..........第 32 页
13 图像尺寸.....第 33、34 页
14 文件号码
15 日期和时间.......第 17 页
16 压缩
（静止图像）....第 34 页
帧频（动画）.....第 34 页
17 音量*1 ....第 41 页

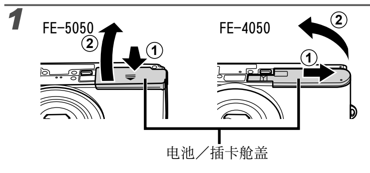
*1 仅适用于 FE-5050。

准备照相机

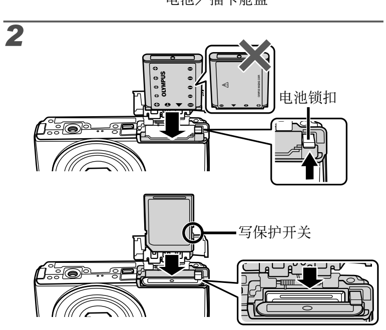
插入电池和 SD/SDHC 存储卡（另售）

请在该照相机中仅使用 SD/SDHC 存储卡。切勿插入任何其它类型的存储卡。

1



2



将电池上标有 ▼ 的一侧朝前、⊖ 标记朝向电池锁扣，插入电池。
损坏电池外表（刮伤等）可能会生热或爆炸。

在将电池锁扣沿箭头方向推动的同时插入电池。

将电池锁扣沿箭头方向推动解锁，然后取出电池。

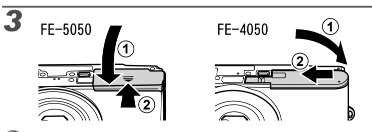
请在打开照相机电池／插卡舱盖前关闭照相机。

使用照相机时，务必关上电池／插卡舱盖。

将插卡平直插入，直到卡插入到位。

请勿直接接触触片区。

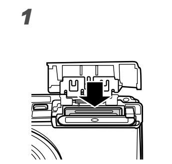
3

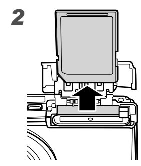


本照相机允许用户即使不插入 SD/SDHC 存储卡（另售）也能用内部存储器拍照。
“使用 SD/SDHC 存储卡”（第 59 页）

“内部存储器和 SD/SDHC 存储卡中可存储的图像数（静止图像）／可拍摄记录时间（动画）”（第 61 页）

取出 SD/SDHC 存储卡





按入插卡直至听到咔嚓声并稍微冒出一点，然后抓住插卡将其拉出。

电池充电及使用附带的光盘进行设定

请将照相机连接到电脑为电池充电，并使用附带的光盘进行设定。

使用附带光盘进行的用户注册以及 ib 电脑软件安装都仅适用于 Windows 电脑。

照相机连接于电脑时即可为照相机电池充电。

- 充电期间指示灯点亮，充电结束时指示灯熄灭。

充电最多需要 3 小时。

若指示灯未点亮，表明照相机未正确连接，或者电池、照相机、电脑或 USB 电缆可能无法正常工作。

我们建议您使用配备有 Windows XP（Service Pack 2 或更新版本）、Windows Vista 或 Windows 7 的电脑。若您使用的是其它电脑或者希望不通过电脑为电池充电，请参阅“使用附带的 USB-AC 适配器给电池充电”（第 15 页）。

Windows

1 将附带的光盘插入光盘驱动器。

Windows XP

- 将显示一个“设定”对话框。

Windows Vista/Windows 7

- 将显示一个自动运行对话框。请单击“OLYMPUS Setup”显示“设定”对话框。



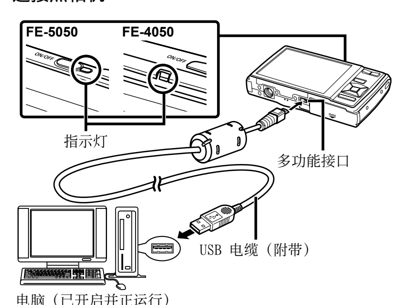
若“设定”对话框未显示，请从开始菜单中选择“我的电脑”（Windows XP）或“计算机”（Windows Vista/Windows 7）。双击光盘（OLYMPUS Setup）图标打开“OLYMPUS Setup”窗口，然后再双击“SETUP.EXE”。

若显示一个“User Account Control”（用户帐户控制）对话框，请单击“Yes”（是）或“Continue”（继续）。

2 将照相机连接至电脑。

如果即使连接照相机到电脑之后，照相机屏幕上也没有显示，则电池可能用完了。保持照相机连接电脑，直到电池充电完成，然后断开并重新连接照相机。

连接照相机



当照相机通过 USB 连接到其它设备时，屏幕上将显示一条信息提示您选择一种连接类型。请选择[存储]。

3 注册您的 Olympus 产品。

- 单击“用户注册”按钮并按照画面指示进行操作。

4 安装 OLYMPUS Viewer 2 和 ib 电脑软件。

- 开始安装前，请先检查系统要求。
- 单击“OLYMPUS Viewer 2”或“ib”按钮并按照画面指示安装软件。

OLYMPUS Viewer 2	
操作系统	Windows XP（Service Pack 2 或更新版本）/Windows Vista/Windows 7
处理器	Pentium 4　1.3GHz 或更快
RAM	1GB 或更高（建议使用 2GB 或更高）
可用硬盘空间	1GB 或以上
液晶显示屏设定	1024 × 768 像素或更高 至少 65,536 色 （建议使用 16,770,000 色）

ib	
操作系统	Windows XP（Service Pack 2 或更新版本）/Windows Vista/Windows 7
处理器	Pentium 4　1.3GHz 或更快 （动画需要 Pentium D 3.0GHz 或更快）
RAM	512MB 或更高（建议使用 1GB 或更高） （动画需要 1GB 或更高—建议使用 2GB 或更高）
可用硬盘空间	1GB 或以上
液晶显示屏设定	1024 × 768 像素或更高 至少 65,536 色 （建议使用 16,770,000 色）
图形	最低 64MB 的视频 RAM，DirectX 9 或更新版本。

* 有关使用该软件的信息，请参阅在线帮助。

5 安装照相机说明书。

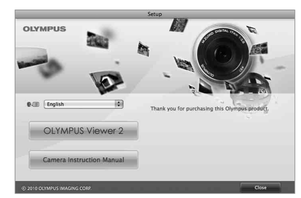
- 单击“照相机使用说明书”按钮并按照画面指示进行操作。

Macintosh

1 将附带的光盘插入光盘驱动器。

- 双击桌面上的光盘（OLYMPUS Setup）图标。
- 双击“Setup”图标显示“设定”对话框。





2 安装 OLYMPUS Viewer 2。

- 开始安装前，请先检查系统要求。
- 单击“OLYMPUS Viewer 2”钮并按照画面指示安装软件。

OLYMPUS Viewer 2	
操作系统	Mac OS X v10.4.11 – v10.6
处理器	Intel Core Solo/Duo 1.5GHz 或更快
RAM	1GB 或更高（建议使用 2GB 或更高）
可用硬盘空间	1GB 或以上
液晶显示屏设定	1024 × 768 像素或更高 至少 32,000 色 （建议使用 16,770,000 色）

* 其它语言可从语言组合框进行选择。有关使用该软件的信息，请参阅在线帮助。

3 复制照相机说明书。

- 单击“照相机使用说明书”按钮打开包含照相机说明书的文件夹。将与您的语言对应的说明书复制到电脑。

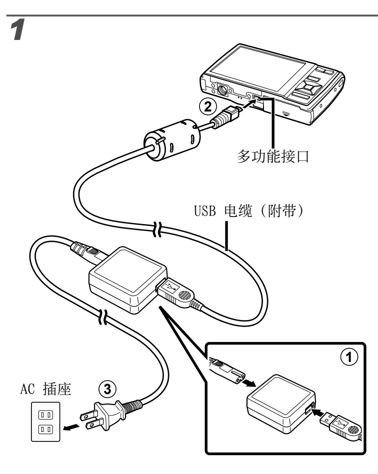
使用附带的 USB-AC 适配器给电池充电

! 附带的 F-2AC USB-AC 适配器（带 AC 电缆型或插入型；以下均称为 USB-AC 适配器）根据购买照相机的地区而异。如果您得到插入型 USB-AC 适配器，将适配器直接插入 AC 插座。

! 附带的 USB-AC 适配器设计为仅供充电之用。确保在 USB-AC 适配器连接照相机期间不要进行拍摄、观看图像等操作。

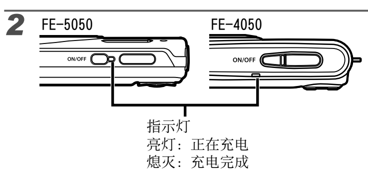
例：带 AC 电缆的 USB-AC 适配器

1



当照相机通过 USB 连接到其它设备时，屏幕上将显示一条信息提示您选择一种连接类型。请选择 [充电]。

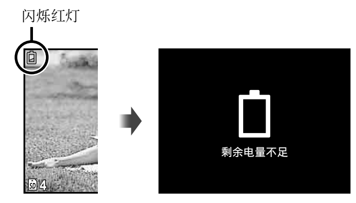
2



- 购买时，电池未充满电。在使用之前，请务必对电池充电，直到指示灯熄灭（最多 3 小时）。
- 若指示灯未点亮，表明照相机未正确连接，或者电池、照相机或 USB-AC 适配器可能无法正常工作。
- 有关电池和 USB-AC 适配器的详情，请参阅“电池和 USB-AC 适配器”（第 58 页）。
- 照相机连接于电脑时可为电池充电。充电时间根据电脑的性能而异。（有可能花大约 10 小时充电。）

何时对电池充电

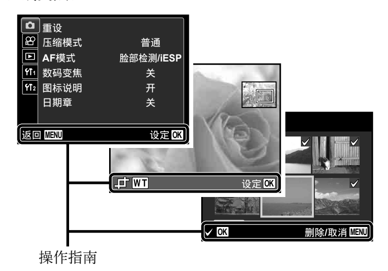
当出现以下所示的错误信息时，请对电池充电。



液晶显示屏左上方　　出错信息

操作指南

在画面底部显示的操作指南指示使用 **MENU** 钮、OK 钮或变焦钮。



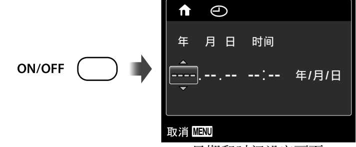
操作指南

日期、时间、时区和语言

在此设定的日期和时间将保存到图像文件名、日期打印件和其他资料中。您还可以选择液晶显示屏上显示的菜单和信息的语言。

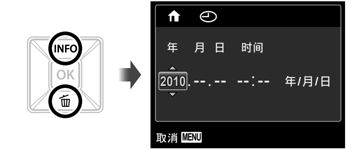
1 按 **ON/OFF** 钮开启照相机电源。

- 当日期和时间未设定时，将显示日期和时间设置画面。

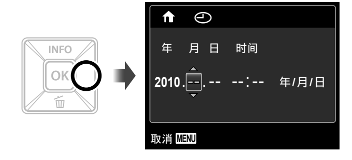


日期和时间设定画面

2 使用 △▽ 为［年］选择年份。



3 按 ▷ 保存［年］的设定。



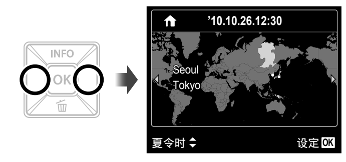
4 如步骤 2 和 3，使用 △▽◁▷ 和 OK 钮设定［月］、［日］、［时间］（小时和分钟）和［年/月/日］（日期顺序）。

❗ 要设定更精确时间，在设定分钟时，请在时间信号到达 00 秒时按 OK 钮。

❗ 要改变日期和时间，请从菜单调节设定。［⊖］（日期／时间）（第 44 页）

5 使用 ◁▷ 选择您的居住地时区并按 OK 钮。

- 使用 △▽ 可开启或关闭夏季时间（［夏令时］）。



❗ 使用菜单可更改所选时区。［世界时间］（第 45 页）

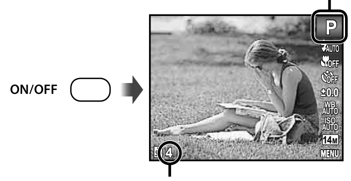
6 使用 △▽◁▷ 选择语言并按 OK 钮。

拍摄、查看和删除

用最佳光圈值和快门速度拍摄［P模式］

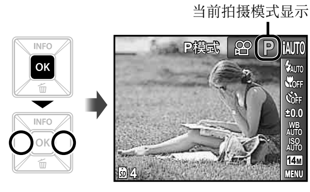
在此模式下可以使用自动照相机拍摄，同时也允许在需要时改变一系列其他拍摄菜单功能，例如曝光补偿、白平衡等等。

1 按 **ON/OFF** 钮开启照相机电源。



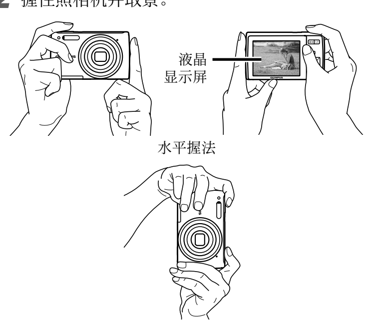
液晶显示屏
（待机模式画面）

若未显示［P模式］指示符，请按 OK 钮以显示功能菜单，然后将拍摄模式设定为 **P**。“使用菜单”（第 4 页）



再次按下 **ON/OFF** 钮将关闭照相机。

2 握住照相机并取景。



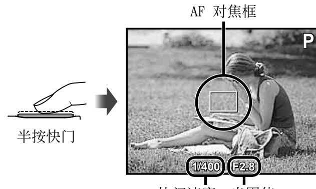
水平握法

垂直握法

握持照相机时，请注意勿让您的手指挡住闪光灯。

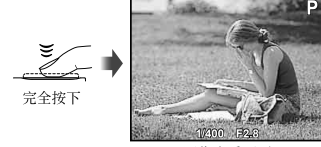
3 半按下快门钮聚焦被摄对象。

- 当照相机聚焦被摄对象时，曝光锁定（显示快门速度和光圈值），AF 对焦框变为绿色。
- 如果 AF 对焦框呈红色闪烁，表示照相机不能聚焦。请再进行聚焦。



“聚焦”（第 55 页）

4 拍照时,轻轻地完全按下快门钮。但是注意不要抖动相机。



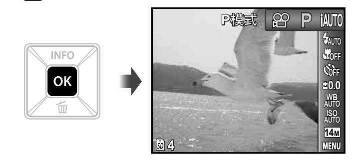
图像查看画面

要在拍摄中查看图像

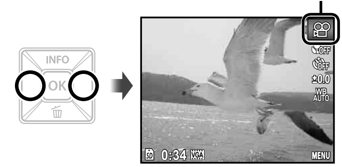
按 ▶ 钮可以进行图像播放。要回到拍摄，再按下 ▶ 钮或半按下快门钮。

拍摄动画［动画］

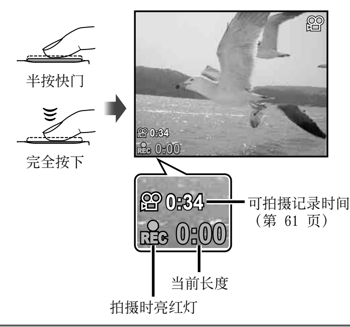
1 按 OK 钮显示功能菜单画面。



2 使用 ◁▷ 将拍摄模式设定为 🎥，然后按 OK 钮。



3 半按快门钮聚焦被摄对象，然后轻轻地完全按下按钮开始录像。



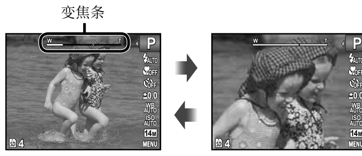
4 轻轻地完全按下快门钮停止拍摄。

声音也将被记录。

录音时，仅可使用数码变焦。要用光学变焦拍摄动画，将［🎙］(动画) (第 36 页) 设为［关］。

使用变焦

按变焦钮调节拍摄范围。



光学变焦：5倍 (FE-5050)
4倍 (FE-4050)
数码变焦：4倍

照相机变焦放大
［数码防抖模式］(第 26 页)。

拍摄较大图像［数码变焦］

变焦类型和变焦量可通过变焦条的外形进行识别。其显示根据［数码变焦］(第 35 页) 和［图像尺寸］(第 33 页) 所选项的不同而变化。

［数码变焦］选为［关］：

图像尺寸	变焦条
14M（FE-5050） 12M（FE-4050）	W T 光学变焦范围
其它	W T ST 图像被放大且被裁剪。*1

［数码变焦］选为［开］：

图像尺寸	变焦条
14M（FE-5050） 12M（FE-4050）	W T 数码变焦范围
其它	W T 图像被放大且被裁剪。*1 数码变焦范围

*1 因为此功能不将较少像素的资料转换为较大像素的资料，将不会降低图像质量。可用缩放率因图像尺寸而异。

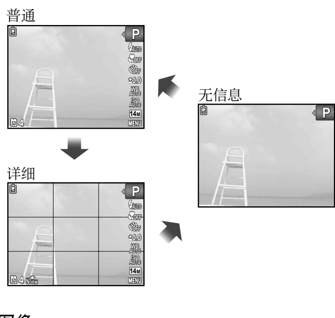
变焦条显示为红色时拍摄的照片可能会出现“颗粒”。

改变拍摄信息显示

画面信息显示可以改变以适合各种情况，例如为能看清画面或通过使用网格显示进行精确取景。

1 按 △（INFO）。

- 每按一下钮，显示的拍摄信息按以下所示顺序改变。“拍摄模式显示”（第 10 页）



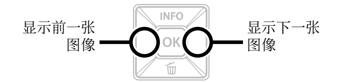
观看图像

1 按 ▶ 钮。



播放图像

2 使用 ◁▷ 选择图像。



按住 ▷ 可快进，按住 ◁ 则可后退。

图像的显示大小可以改变。"索引视图和近景视图"（第 25 页）

播放录音

若要播放与图像一起记录的声音，请选择该图像并按 OK 钮。其中记录了声音的图像上会显示一个 ♪ 图标。

[🎙]（静止图像）（第 37 页）



声音播放过程中

记录的音频无法在 FE-4050 上播放。请将照相机连接到电视机或电脑进行播放。

要播放动画

选择动画，并按 OK 钮。



动画

动画播放时的操作



播放时

暂停与恢复播放	按 OK 钮可暂停播放。暂停、快进或后退时按 OK 钮即可恢复播放。
快进	按 ▷ 可快进。再次按 ▷ 则可提高快进的速度。
后退	按 ◁ 可后退。每按一下 ◁ 将提高后退的速度。
调整音量[*1]	使用 △▽ 可调整音量。

*1 仅适用于 FE-5050。

记录的音频无法在 FE-4050 上播放。请将照相机连接到电视机或电脑进行播放。

暂停播放时的操作



暂停时

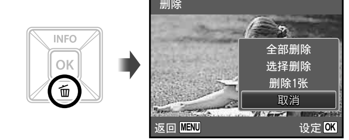
开始点和结束点	按 △ 可显示第一帧，按 ▽ 则可显示最后一帧。
一次前进或后退一帧	按 ▷ 或 ◁ 可一次前进或后退一帧。按住 ▷ 或 ◁ 则可连续前进或后退。
恢复播放	按 OK 钮可恢复播放。

要停止动画播放

按 **MENU** 钮。

在播放期间删除图像（单张删除）

1 显示您想删除的图像并按 ▽（🗑）。



2 使用 △▽ 选择［删除1张］，并按 OK 钮。

使用［全部删除］（第 38 页）和［选择删除］（第 38 页）可一次删除多张图像。

索引视图和近景视图

索引视图有助于快速选择目标图像。近景视图（最大放大 10 倍）允许查看图像细节。

1 按变焦钮。

[W ⊞ | 🔍 T]

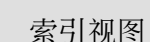
单张视图



近景视图







索引视图







要在索引视图中选择图像

使用 △▽◁▷ 选择图像，并按 [OK] 钮在单一图像视图中显示所选图像。

要在近景视图中滚动图像

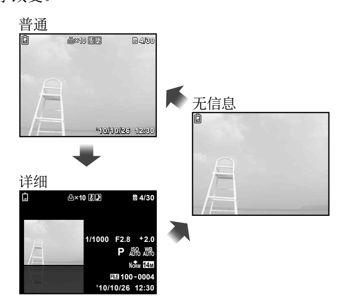
使用 △▽◁▷ 移动查看区域。

改变图像信息显示

画面上显示的拍摄信息设定可以改变。

1 按 △（INFO）。

- 每按一下钮，显示的图像信息按以下所示顺序改变。



使用菜单指南

按设定菜单中的 ❓ 钮可显示当前项目的说明。

“使用菜单”（第 4 页）

使用拍摄模式

要改变拍摄模式

- 使用功能菜单可改变拍摄模式（**P**、iAUTO、((✋))、**SCN**、MAGIC、⌘、🎥）。
  “使用菜单”（第 4 页）

用自动设定拍摄［iAUTO］

照相机将根据场景的不同，自动从[肖像]/[风景]/[夜景+人像]/[运动]/[微距拍摄]中选择最佳拍摄模式。

这是一种完全自动的模式，用户只需要按下快门钮就可使用最适合拍摄场景的模式拍摄图像。

1 将拍摄模式设定为 iAUTO。

该图标将根据相机自动选择的场景而改变。



- 在某些情况下，照相机可能无法选择所需拍摄模式。
- 无法确定最佳模式时，照相机将选择［P模式］。
- iAUTO 模式下的设定会受到某些限制。

减少拍摄模糊［数码防抖模式］

此模式可以减轻因照相机晃动和被摄对象移动而引起的模糊。

1 将拍摄模式设定为 ((✋))。

［数码防抖模式］指示符



对拍摄场景使用最佳模式［场景模式］

1 将拍摄模式设定为 **SCN**。



2 按 ▽ 进入子菜单。



3 使用 ◁▷ 选择场景的最佳拍摄模式，并按 OK 钮。



指示所设定［场景模式］的图标

❗ 在［场景模式］下，已为特定的拍摄场景预编制了最佳的拍摄设定。因此，在某些模式中有些设定不能改变。

选项	应用
肖像／风景／夜景*1／夜景+人物／运动／室内拍摄／烛光／自拍／夕阳*1／烟火景色*1／菜肴／文件资料／海滩和雪景／宠物	照相机以拍摄场景的模式拍照。

*1 当被摄对象较暗时，减少噪声功能自动启动。这样会让拍摄时间几乎增倍，在此过程中不能拍摄下一张图像。

拍摄宠物等移动被摄对象（[宠物]）

① 使用 ◁▷ 选择［ 宠物］并按下 OK 钮进行设定。

② 持握照相机使 AF 对焦框对准被摄对象，然后按 OK 钮。

- 当照相机识别到被摄对象时，AF 对焦框将自动追踪被摄对象以对其持续聚焦。
  “对移动被摄对象持续聚焦（动体追踪）”（第 35 页）。

用特殊效果拍摄［魔术滤镜］

选择所需魔术滤镜，在您的照片中添加一种艺术效果。

1 将拍摄模式设定为 **MAGIC**。



2 按 ▽ 进入子菜单。



3 使用 ◁▷ 选择所需效果，然后按 OK 钮设定。



指示所设定［魔术滤镜］的图标

拍摄模式	选项
魔术滤镜	❶ 浓郁色调效果 ❷ 针孔相机效果 ❸ 鱼眼效果 ❹ 素描效果*1 ❺ 柔焦效果 ❻ 朋克效果

*1 保存两张图像，一张未作修改，另一张应用了特殊效果。

在［魔术滤镜］下，已为每种场景效果预编制了最佳的拍摄设定。因此，在某些模式中有些设定不能改变。

创建全景图像［全景］

使用附带的软件拍摄可组合在一起构成全景的照片。

- 聚焦、曝光（第 31 页）、变焦位置（第 21 页）和白平衡（第 32 页）锁定于第一帧。
- 闪光灯（第 30 页）锁定于 $(\not\downarrow)$（不闪光）模式。

1 将拍摄模式设定为 ⋈。



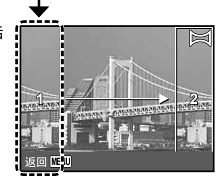
2 使用 △▽◁▷ 选择摇摄方向。

3 按快门钮拍摄第一帧，然后对第二帧取景。

拍摄第一帧之前



拍摄第一帧之后



- 拍摄第一帧后，白色方框中的区域重现在显示屏中与摇摄方向相反的一边。构图随后的照片，并将它们与液晶显示屏中的图像重叠。

4 重复步骤 3 直到拍完所需的帧，然后在完成时按 **MENU** 钮。

- 全景拍摄最多可以拍 10 帧。
- 有关创建全景的信息，请参阅附带软件的在线帮助。

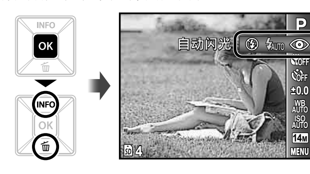
使用拍摄功能

“使用菜单”（第 4 页）

使用闪光灯

可以选择最适合拍摄条件的闪光灯功能。

1 在拍摄功能菜单中选择闪光灯选项。



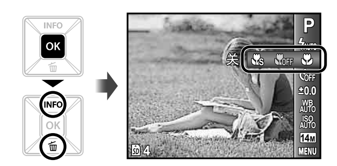
2 使用 ◁▷ 选择设定选项，然后按 OK 钮设定。

选项	说明
自动闪光	在低光亮或背光条件下，闪光灯自动发光。
防红眼闪光	发出预闪光以减轻照片中产生红眼。
强制闪光	无论可用光线如何，闪光灯都闪光。
不闪光	闪光灯不闪光。

微距图像（微距拍摄）

此功能允许照相机近距离聚焦并拍摄图像。

1 在拍摄功能菜单中选择微距拍摄选项。



2 使用 ◁▷ 选择设定选项，然后按 OK 钮设定。

选项	说明
关	微距模式被关闭。
微距拍摄	这允许在距被摄对象 15 cm*1（60 cm*2）的近处拍摄。
超级微距*3	这允许在距被摄对象 7 cm（FE-5050）／8 cm（FE-4050）的近处拍摄。

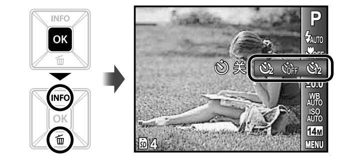
*1 当变焦在最广角（W）的位置时。
*2 当变焦在最远摄（T）的位置时。
*3 变焦自动固定。

在超级微距拍摄时不能设定闪光灯（第 30 页）和变焦（第 21 页）。

使用自拍定时器

完全按下快门钮之后，会在延时之后拍照。

1 在拍摄功能菜单中选择自拍定时器选项。



2 使用 ◁▷ 选择设定选项，然后按 OK 钮设定。

选项	说明
关	自拍定时器无效。
12 秒定时自拍	自拍定时器灯点亮约 10 秒钟，然后闪烁约 2 秒钟，然后拍照。
2 秒定时自拍	自拍定时器灯闪烁约 2 秒钟，然后拍照。

拍摄一张图像后，自拍定时器拍摄即被自动取消。

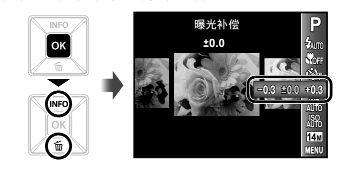
要在启动之后取消自拍定时器

按 **MENU** 钮。

调整亮度（曝光补正）

可将照相机根据拍摄模式 （[iAUTO] 除外）设定的标准亮度（正确曝光）调节得较亮或较暗，以获得拍摄效果。

1 在拍摄功能菜单中选择曝光补正选项。

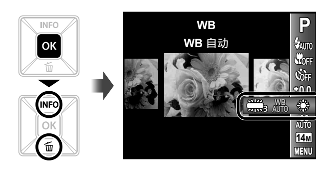


2 使用 ◁▷ 选择所需亮度，并按 OK 钮。

调节白平衡（白平衡）

若要获得更自然的色彩，请选择符合场景的白平衡选项。

1 在拍摄功能菜单中选择白平衡选项。



2 使用 ◁▷ 选择设定选项，然后按 OK 钮设定。

选项	说明
WB 自动	照相机根据拍摄场景自动调整白平衡。
☼	用于在室外晴空下拍摄
☁	用于在室外阴天拍摄
钨丝灯	用于在钨丝灯照明下拍摄
荧光灯1	用于在日光灯照明（家庭照明等）条件下拍摄
荧光灯2	用于在中性荧光灯（台灯等）照明下拍摄
荧光灯3	用于在白色荧光灯（办公室等）照明下拍摄

选择 ISO 感光度

1 在拍摄功能菜单中选择 ISO 设定选项。



2 使用 ◁▷ 选择设定选项，然后按 OK 钮设定。

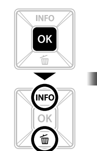
选项	说明
ISO 自动	照相机根据拍摄场景自动调整感光度。
值	ISO 感光度固定于选择的值。

❗ ISO 是国际标准化组织的缩写。ISO 标准为数码照相机和胶卷指定了感光度，因此“ISO 100”等代码可用于代表感光度。

❗ 在 ISO 设定下，尽管较小的值会使感光度变弱，但在完全明亮的条件下可拍摄出清晰的图像。较大的值会有较高感光度，即使在光线暗淡的条件下也能以较快的快门速度拍照。然而，高感光度会在拍摄的图像上产生杂讯，使图像粗糙。

选择静止图像的尺寸

1 在拍摄功能菜单中选择图像尺寸选项。





2 使用 ◁▷ 选择设定选项，然后按 OK 钮设定。

选项	说明
FE-5050: 14M（4288×3216） FE-4050: 12M（3968×2976）	适合输出 A3 的照片。
8M（3264×2448）	适于打印 A3 以下尺寸的图像。
5M（2560×1920）	适合输出 A4 的照片。
3M（2048×1536）	适于打印 A4 以下尺寸的图像。
2M（1600×1200）	适合输出 A5 的照片。
1M（1280×960）	适于打印明信片尺寸的图像。
VGA（640×480）	适于在电视机上观看图像或将图像用于电子邮件和网页。
16:9S（1920×1080）	适合在宽屏幕电视机上浏览的图像。

! 动画的图像尺寸可以从设定菜单中选择。[图像尺寸／流畅度]（第 34 页）

! “内部存储器和 SD/SDHC 存储卡中可存储的图像数（静止图像）／可拍摄记录时间（动画）”（第 61 页）

拍摄功能菜单

功能的默认设定用 高光显示。

恢复拍摄功能到默认设定［重设］

（拍摄菜单）▶ 重设

子菜单 2	应用
执行	恢复下列菜单功能为默认设定。 • 拍摄模式（第 26 页） • 闪光灯（第 30 页） • 近拍（第 30 页） • 自拍定时器（第 31 页） • 曝光补正（第 31 页） • 白平衡（第 32 页） • ISO（第 32 页） • 图像尺寸（第 33 页） • （拍摄菜单）/（动画菜单）（第 34 至 36 页）中的菜单功能
取消	当前设定不改变。

选择静止图像的压缩模式［压缩模式］

（拍摄菜单）▶ 压缩模式

子菜单 2	应用
精细	高精度拍摄
普通	标准精度拍摄

“内部存储器和 SD/SDHC 存储卡中可存储的图像数（静止图像）／可拍摄记录时间（动画）”（第 61 页）

选择动画的图像质量［图像尺寸／流畅度］

（动画菜单）▶ 图像尺寸／流畅度

子菜单 1	子菜单 2	应用
图像尺寸	VGA（640×480）／QVGA（320×240）	根据影像大小和帧速率选择影像质量。帧速率越高，得到的影像越流畅。
流畅度	30 30fps*1／15 15fps*1	

*1 每秒帧数

“内部存储器和 SD/SDHC 存储卡中可存储的图像数（静止图像）／可拍摄记录时间（动画）”（第 61 页）

选择聚焦区域［AF模式］

（拍摄菜单）▶ AF模式

子菜单 2	应用
脸部检测/iESP	照相机自动聚焦。（若检测到脸部，该脸部将以一个白框标识*1；半按快门钮时照相机将聚焦，若照相机可以进行聚焦，该方框的颜色将变为绿色*2。若未检测到脸部，照相机将自动选择画框中的一个被摄对象进行聚焦。）
点	照相机聚焦于处在 AF 对焦框内的被摄对象。
动体追踪	照相机自动追踪被摄对象并对其持续聚焦。

*1 对于某些被摄对象，画框可能不出现或可能要花点时间才会出现。
*2 若方框闪烁红色，表明照相机无法聚焦。请半按快门钮再试一次。

对移动被摄对象持续聚焦（动体追踪）

① 持握照相机使 AF 对焦框对准被摄对象，然后按 OK 钮。
② 当照相机识别到被摄对象时，AF 对焦框将自动追踪被摄对象以对其持续聚焦。
③ 按 OK 钮即可取消追踪。

! 根据被摄对象或拍摄条件，照相机可能无法锁定聚焦或无法追踪被摄对象。

! 当照相机无法追踪被摄对象时，AF 对焦框将变为红色。

以高于光学变焦的倍率拍摄［数码变焦］

（拍摄菜单）▶ 数码变焦

子菜单 2	应用
关	关闭数码变焦。
开	启用数码变焦。

! 当选择了［ 超级微距］（第 30 页）时，［数码变焦］不可用。

! ［数码变焦］的所选项会影响变焦条的外形。“拍摄较大图像”（p. 21）

减少动画拍摄中因照相机晃动造成的模糊［影片防抖模式］（动画）

（动画菜单）▶ 影片防抖模式

子菜单 2	应用
关	在不使用影像防抖功能的情况下拍摄。
开	在使用影像防抖功能的情况下拍摄。

! 对于因被摄对象移动或照相机过度移动造成的动态模糊，影像防抖可能不能防止。

! 当设定为［开］时，拍摄会稍微拉近。

拍摄动画时录音［🎙］

🎥（动画菜单）▶ 🎙

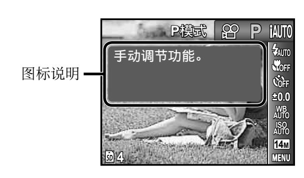
子菜单 2	应用
关	不录音。
开	记录声音。

- 当设为［开］时，在拍摄动画中仅可以使用数码变焦。要用光学变焦拍摄动画，将［🎙］（动画）设为［关］。
- 记录的音频无法在 FE-4050 上播放。请将照相机连接到电视机或电脑进行播放。

显示图标说明［图标说明］

📷（拍摄菜单）▶ 图标说明

子菜单 2	应用
关	不显示图标说明。
开	当选择了一种拍摄模式或一个拍摄功能菜单图标时，将显示所选图标的说明（将光标置于图标停留短暂时间即可显示说明）。



打印拍摄日期［日期章］

📷（拍摄菜单）▶ 日期章

子菜单 2	应用
关	不打印日期。
开	在新照片上标注拍摄日期。

- “日期、时间、时区和语言”（第 17 页）。
- 日期章无法删除。
- ［日期章］在［全景］模式下不可用。

播放、编辑和打印功能菜单

自动播放图像［幻灯片放映］

▶（播放菜单）▶ 幻灯片放映

要开始幻灯片放映

按 OK 钮开始幻灯片放映。要停止幻灯片放映，按 OK 或 **MENU** 钮。

幻灯片放映过程中，按 ▷ 可前进一张图像，按 ◁ 则可后退一张图像。

改变图像大小［ ］

▶（播放菜单）▶ 编辑 ▶

子菜单 2	应用
VGA 640 × 480	将高分辨率的图像另存为较小的单独图像，以用于电子邮件附件和其他应用。
QVGA 320 × 240	

① 使用 ◁▷ 选择图像。

② 使用 △▽ 选择尺寸，然后按 OK 钮。

剪裁图像［ ］

▶（播放菜单）▶ 编辑 ▶

① 使用 ◁▷ 选择图像，然后按 OK 钮。

② 使用变焦钮可以选择裁剪尺寸，使用 △▽◁▷ 则可定位裁剪。



③ 按 OK 钮。

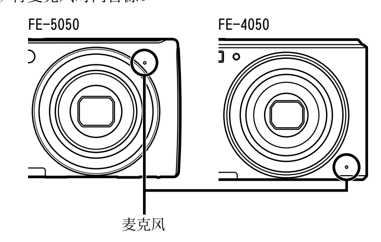
- 编辑过的图像另存为单独图像。

对静止图像添加声音［ ］

▶（播放菜单）▶ 编辑 ▶

① 使用 ◁▷ 选择图像。

② 将麦克风对向音源。



③ 按 OK 钮。

- 录制开始。
- 照相机在播放图像的同时添加（录制）约 4 秒钟声音。

修整图像［完美修复］

▶（播放菜单）▶ 编辑 ▶ 完美修复

! 根据图像，编辑可能无法生效。

! 修整处理可能降低图像分辨率。

子菜单 1	应用
整体修正	同时应用［阴影调整］和［红眼补正］。
阴影调整	仅加亮因背光和光线暗而变黑的部分。
红眼补正	校正因闪光灯造成的红眼。

① 使用 △▽ 选择校正方法，然后按 OK 钮。
② 使用 ◁▷ 选择要修整的图像，然后按 OK 钮。

- 修整过的图像另存为单独的图像。

删除图像［删除］

▶（播放菜单）▶ 删除

子菜单 1	应用
全部删除	内部存储器或插卡中的所有图像被删除。
选择删除	单独选择删除图像。
删除1张	删除显示的图像。
取消	取消删除。

! 删除内存中的图像时，不要将插卡插入照相机。

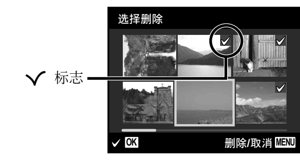
! 删除插卡中的图像时，预先将插卡插入照相机。

要删除所有图像［全部删除］

① 使用 △▽ 选择［全部删除］，并按 OK 钮。
② 使用 △▽ 选择［执行］，并按 OK 钮。

要单独选择并删除图像［选择删除］

① 使用 △▽ 选择［选择删除］，并按 OK 钮。
② 使用 ◁▷ 选择要删除的图像，并按 OK 钮添加 ✓ 标记到图像。
- 按 W 变焦钮显示索引视图。使用 △▽◁▷ 可快速选择图像。按 T 钮可返回 1 张图像显示。



③ 重复步骤 ② 选择要删除的图像，然后按**MENU** 钮删除所选图像。
④ 使用 △▽ 选择［执行］，并按 OK 钮。
- 带有 ✓ 标记的图像被删除。

保存打印设定到图像数据［打印预约］

▶（播放菜单）▶ 打印预约

❗ “打印预约（DPOF）”（第 50 页）

❗ 仅可对记录到插卡上的静止图像设定打印预约。

保护图像［O┳］

▶（播放菜单）▶ O┳

❗ 保护的图像不能用［删除1张］（第 24、38 页）、［选择删除］或［全部删除］（第 38 页）进行删除，但可以用［格式化］（第 40 页）删除所有图像。

① 使用 ◁▷ 选择图像。
② 按 OK 钮。
- 再次按 OK 钮可取消设定。

③ 如果必要，重复步骤 ① 和 ② 保护其他图像，然后按 **MENU** 钮。

旋转图像［⎕］

▶（播放菜单）▶ ⎕

① 使用 ◁▷ 选择图像。
② 按 OK 钮旋转图像。
③ 如果必要，重复步骤 ① 和 ② 对其他图像进行设定，然后按 **MENU** 钮。

❗ 即使关闭电源后新图像方向也会被保存。

其他照相机设定的菜单

完全删除数据［格式化］

YT1（设定 1）▶ 格式化

在格式化之前，检查内部存储器或插卡中没有留下重要数据。

初次使用前或在其它照相机或电脑中使用过后，必须使用本照相机对插卡进行格式化。

子菜单 2	应用
执行	完全删除内部存储器[*1]或插卡中的图像资料（包括保护的图像）。
取消	取消格式化。

*1 在格式化内部存储器之前，务必取出插卡。

复制内部存储器中的图像到插卡［备份］

YT1（设定 1）▶ 备份

子菜单 2	应用
执行	备份内部存储器中的图像资料到插卡。
取消	取消备份。

备份数据需要一些时间。在开始备份之前，确认电池有足够电量。

用 ▶ 钮开启照相机［▶ 开机］

YT1（设定 1）▶ ▶ 开机

子菜单 2	应用
取消	照相机电源关闭。若要開啟照相機，請按一次 **ON/OFF** 鈕。
启动	按住 ▶ 钮可启动照相机于播放模式。

当照相机关闭时存储模式［保持 📷 设定］

YT1（设定 1）▶ 保持 📷 设定

子菜单 2	应用
执行	照相机电源关闭后拍摄模式会被保存，并在下次照相机电源开启时重新启动。
取消	照相机电源开启时，拍摄模式设定 **P** 模式。

选择开始画面显示［PW ON设定］

YT1（设定 1）▶ PW ON设定

子菜单 2	应用
关	不显示开始画面。
开	照相机开启时显示开始画面。

选择照相机声音及其音量［声音设定］（FE-5050）

YT1（设定 1）▶ 声音设定

子菜单 2	子菜单 3	子菜单 4	应用
静音模式*1, 2	关／开	—	选择［开］将关闭照相机声音（操作声音、快门声音和警告声音），并将消除播放过程中的声音。
操作声音	声音类型	1/2/3	选择照相机按钮的操作音和音量（快门钮除外）。
	音量	关（无声音）或 2 级音量	
快门声音	声音类型	1/2/3	选择快门钮的释放时的声音和音量。
	音量	关（无声音）或 2 级音量	
■)))	关（无声音）或 2 级音量	—	调节警告声音音量。
▶ 音量	关（无声音）或 5 级音量	—	调节图像播放音量。

*1 即使［静音模式］设为［开］，使用 △▽ 也可调节播放时的音量。
*2 即使［静音模式］设为［开］，在电视机上显示图像时仍将播放声音。

设定操作声音［操作声音］(FE-4050)

YT1（设定 1）▶ 操作声音

子菜单 2	应用
关／开	关闭或打开操作声音／照相机按钮的警告声音。

调节 CCD 并图像处理功能［像素映射］

YT1（设定 1）▶ 像素映射

- 此功能在出厂时已经调节好，因此购买之后无需立即调节。请每年进行一次调节。
- 为获得最佳效果，请在拍摄或查看图像之后等待至少一分钟再进行像素映射。如果在像素映射时照相机电源关闭，请务必再执行一次。

要调节 CCD 并图像处理功能时

当显示［开始］（子菜单 2）时按 OK 钮。

- 照相机同时检查和调整 CCD 及图像处理功能。

调节液晶显示屏的亮度［!☐!］

YT2（设定 2）▶ !☐!

子菜单 2	应用
明亮／标准	根据环境亮度选择显示屏亮度。

选择与您电视机匹配的视频信号系统［VIDEO输出］

YT2（设定 2）▶ VIDEO输出

电视机的视频信号系统根据国家和地区而不同。在电视机上观看照相机图像之前，根据您电视机的视频信号类型选择视频输出。

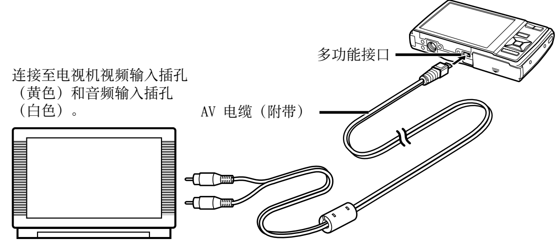
子菜单 2	应用
NTSC	在北美、台湾、韩国、日本和其他国家和地区中连接照相机到电视机。
PAL	在欧洲国家、中国和其他国家和地区中连接照相机到电视机。

出厂预设设定根据购买本照相机的地区而异。

要在电视机上播放照相机图像

① 使用照相机选择与连接的电视机相同的视频信号系统（[NTSC]／[PAL]）。

② 连接电视机和照相机。



③ 打开电视机，将“INPUT”改变为“VIDEO（与照相机连接的输入插孔）”。

有关改变电视机输入源的详情，请参阅电视机使用说明书。

④ 按 ▶ 钮，然后使用 ◁▷ 选择要播放的图像。

取决于电视机设定，显示的图像和信息可能不完整。

在拍摄间隔节省电池电量［省电模式］

YT2（设定 2）▶ 省电模式

子菜单 2	应用
关	取消［省电模式］。
开	当不使用照相机约 10 秒钟时，显示屏自动关闭以节省电池电量。

要恢复待机模式

按任意按钮。

改变显示语言［🗣］

YT2（设定 2）▶ 🗣

子菜单 2	应用
语言	选择液晶显示屏上显示菜单和错误信息的语言。

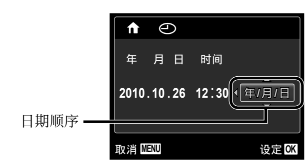
① 使用 △▽◁▷ 选择语言并按 OK 钮。

设定日期和时间［⊖］

YT2（设定 2）▶ ⊖

要选择日期显示顺序

① 在设定分钟之后按 ▷，并使用 △▽ 选择日期显示顺序。



切换居住地和旅行目的地时区［世界时间］

YT2（设定 2）▶ 世界时间

若起初未使用［⊖］设定照相机时钟，您将不可以使用［世界时间］选择时区。

子菜单 2	子菜单 3	应用
居住地/所在地	🏠	居住地时区的时间（在子菜单 2 中为 🏠 选择的时区）。
	✈	旅行目的地时区的时间（在子菜单 2 中为 ✈ 选择的时间）。
🏠*1	—	选择居住地时区（🏠）。
✈*1，2	—	选择旅行目的地时区（✈）。

*1 在实行夏季时间的地区，请使用 △▽ 开启夏季时间（[夏令时]）。
*2 当您选择一个时区，照相机会自动计算所选时区和居住地时区（🏠）的时差，从而显示旅行目的地时区（✈）的时间。



打印

直接打印（PictBridge *1）

通过连接照相机到支持 PictBridge 的打印机，不使用电脑即可直接打印图像。

要知道您的打印机是否支持 PictBridge，请参阅打印机的使用说明书。

*1 PictBridge 是一种用于连接不同制造商所产生的数码照相机和打印机，并直接打印出图像的标准。

照相机中可以设定的打印模式、纸张大小和其他参数根据使用的打印机而异。有关详情，请参阅打印机的使用说明书。

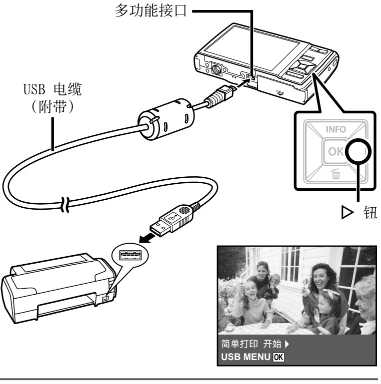
有关可用的纸张类型、装入纸张及安装墨盒的详情，请参阅打印机的使用说明书。

以打印机标准设定打印图像［简单打印］

1 在液晶显示屏上显示要打印的图像。

“观看图像”（第 22 页）

2 开启打印机，然后连接打印机和照相机。



3 按下 ▷ 开始打印。

4 要打印另一张图像，使用 ◁▷ 选择图像，并按 OK 钮。

要退出打印

在画面上显示选择的图像之后，从照相机和打印机拔下 USB 电缆。



改变打印机设定打印［用户自定义打印］

1 按［简单打印］（第 46 页）的步骤 1 和 2 操作，然后按 OK 钮。

2 使用 △▽ 选择［用户自定义打印］，并按 OK 钮。



3 使用 △▽ 选择打印模式，然后按 OK 钮。



子菜单 2	应用
打印	打印在步骤 6 中选择的图像。
打印全部图像	打印存储在内部存储器或插卡中的所有图像。
多重打印	打印一张多重布局格式图像。
全部图像索引	这将打印存储在内部存储器或插卡上所有图像的索引。
打印预约*1	根据插卡上的打印预约资料打印图像。

*1［打印预约］仅当进行了打印预定之后才可用。“打印预约（DPOF）”（第 50 页）

4 使用 △▽ 选择［尺寸］(子菜单 3)，然后按 ▷。

如果不显示［打印纸设定］画面，将［尺寸］、［无框］和［分割数］以打印机标准设定打印。



5 使用 △▽ 选择［无框］或［分割数］设定，然后按 OK 钮。

子菜单 4	应用
关／开*1	带边框打印图像（［关］）。 填充整页打印图像（［开］）。
（每页的图像数根据打印机而异。）	仅当在步骤 3 中选择［多重打印］时，才能选择每页图像数（［分割数］）。

*1 可用的［无框］设定根据打印机而异。

如果在步骤 4 和 5 中选择［标准设定］，将以标准打印机设定打印图像。



6 使用 ◁▷ 选择图像。

7 按下 △ 对当前图像进行打印预约。
按下 ▽ 对当前图像进行详细打印机设定。

要进行详细打印机设定

① 使用 △▽◁▷ 选择设定，然后按 OK 钮。



子菜单 5	子菜单 6	应用
凸×	0 至 10	选择打印数。
日期	带／不带	选择［带］将打印带日期的图像。 选择［不带］将打印不带日期的图像。
文件名	带／不带	选择［带］将在图像上打印文件名。 选择［不带］不在图像上打印任何文件名。
卢	（进到设定画面。）	选择打印的图像部分。

要裁剪图像［卢］

① 使用变焦钮选择裁剪框的大小，并使用 △▽◁▷ 移动框，然后按 OK 钮。



② 使用 △▽ 选择［确定］，并按 OK 钮。



8 如果必要，重复步骤 6 和 7 选择要打印的图像，进行详细设定，并设定［1张］。

9 按 OK 钮。

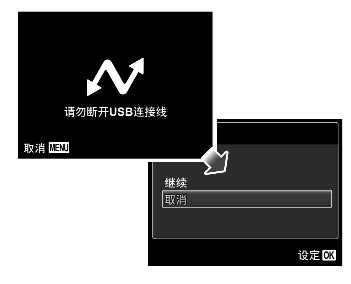


10 使用 △▽ 选择［打印］，并按 OK 钮。
- 打印开始。
- 当在［打印全部图像］模式中选择［选项设定］时，显示［打印信息］画面。
- 当打印完成时，显示［选择打印模式］画面。



要取消打印

① 显示［请勿断开USB连接线］时，按 **MENU** 钮，使用 △▽ 选择［取消］，然后按 OK 钮。



11 按 **MENU** 钮。

12 当显示信息［请拔下 USB 电缆］时，从照相机和打印机断开 USB 电缆连接。

*打印预约（DPOF*1）*

在打印预约中，打印数和打印日期选项保存在卡上的图像中。这允许在支持 DPOF 的打印机上或打印店中，仅使用卡上的打印预约信息即可方便地打印，无需使用电脑或照相机。

*1 DPOF 是一套存储来自数码照相机的自动打印信息的标准。

- 仅可对存储在卡上的图像设定打印预约。在进行打印预约之前，插入存有图像的插卡。
- 本照相机不能改变另一个 DPOF 设备所设的 DPOF 预约信息。请使用原来的设备进行改变。用本照相机进行新的 DPOF 预约将删除其他设备所做的预约。
- 每张插卡可进行最多 999 张图像的 DPOF 打印预约。

单张打印预约 [凸]

1 显示设定菜单。

“使用菜单”（第 4 页）

2 从播放菜单 ▶ 中选择 [打印预约]，然后按 OK 钮。



3 使用 △▽ 选择 [凸]，并按 OK 钮。



4 使用 ◁▷ 选择打印预约的图像。使用 △▽ 选择数量。按 OK 钮。



5 使用 △▽ 选择 [⊖]（日期打印）画面选项，然后按 OK 钮。

子菜单 2	应用
无	仅打印图像。
日期	打印带有拍摄日期的图像。
时间	打印带有拍摄时间的图像。



6 使用 △▽ 选择 [预约]，并按 OK 钮。

对卡上所有图像每张打印预约 1 份［凸ALL］

1 执行［凸］（第 51 页）中的步骤 1 和 2。

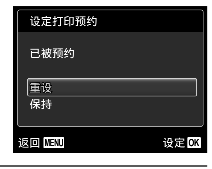
2 使用 △▽ 选择［凸ALL］，并按 OK 钮。

3 执行［凸］中的步骤 5 和 6。

重设所有打印预约资料

1 执行［凸］（第 51 页）中的步骤 1 和 2。

2 使用 △▽ 选择［凸］或［凸ALL］并按 OK 钮。



3 使用 △▽ 选择［重设］，并按 OK 钮。

重设所选图像的打印预约资料

1 执行［凸］（第 51 页）中的步骤 1 和 2。

2 使用 △▽ 选择［凸］，并按 OK 钮。

3 使用 △▽ 选择［保持］，并按 OK 钮。

4 使用 ◁▷ 选择要取消打印预约的图像。使用 △▽ 设定打印数量为“0”。

5 如果必要，重复步骤 4，然后在完成时按 OK 钮。

6 使用 △▽ 选择［⊖］（日期打印）画面选项，然后按 OK 钮。

- 设定将应用于带打印预约资料的其余图像。

7 使用 △▽ 选择［预约］，并按 OK 钮。

使用提示

如果照相机不能正常操作，或者在画面上显示错误信息，而您不确定如何做，请参阅以下信息以解决问题。

故障排解

电池

“即使安装了电池，照相机也不工作”。

- 按正确方向插入充满电量的电池。
  “插入电池和 SD/SDHC 存储卡（另售）”（第 12 页）、“电池充电及使用附带的光盘进行设定”（第 13 页）、“使用附带的 USB-AC 适配器给电池充电”（第 15 页）
- 电池性能可能会因低温而暂时降低。从照相机中取出电池，将其放入口袋中一会儿捂热。

插卡／内部存储器

“显示出错信息”。

“出错信息”（第 54 页）

快门钮

“按下快门钮时不拍照”。

- 取消睡眠模式。
  为节约电池电量，开启照相机时如果 3 分钟内没有操作，照相机将自动进入睡眠模式并关闭显示屏。在此模式中，即使完全按下快门钮也不拍照。在拍照之前，请操作变焦钮或其他按钮以使照相机从睡眠模式恢复。如果再放置照相机 12 分钟，它将自动关闭电源。按下 **ON/OFF** 钮可开启照相机。
- 按 ▶ 钮切换至拍摄模式。
- 等到 ⚡（闪光灯充电）停止闪烁之后再拍照。
- 长时间使用照相机时，其内部温度可能升高，导致自动关闭。如果发生这种情况，请从照相机取出电池，并等待照相机充分冷却。使用中照相机外部温度也可能上升，但这是正常现象，不是故障。

液晶显示屏

“难以看清”。

- 可能发生结露 *1。关闭电源，等待照相机机壳变得与环境温度一样并变干之后再拍照。
  *1 当将照相机从寒冷的场所突然带入温暖潮湿的房间时，照相机中可能凝结露水。

“画面上出现竖线”。

- 当在晴天等条件下将照相机对准极其明亮的被摄对象时会发生这种情况。但在最终图像中不会出现线条。

“图像上有光斑”。

- 在黑暗条件下用闪光灯拍摄会导致图像中带有许多空气中灰尘造成的闪光反影。

日期和时间功能

“日期和时间设定回到默认设定”。

- 如果电池被取出照相机约 1 天*[2]，日期和时间设定将回到默认设定，必须重设。
  *[2] 日期和时间设定回到默认设定之前所经过的时间长短取决于装入电池时间有多久。

  “日期、时间、时区和语言”（第 17 页）

其他

“拍照时照相机会发出噪音”。

- 即使未执行任何操作，照相机也可能会激活镜头并发出噪音。这是因为照相机会自动执行自动聚焦操作直到它准备好拍摄。

出错信息

当液晶显示屏上显示以下信息之一时，请确认纠正操作。

出错信息	正确操作
这张卡不能使用	**插卡问题** 插入新卡。
写保护	**插卡问题** 插卡写保护开关设为“LOCK”侧。请释放开关。
内存不足	**内部存储器问题** • 插入插卡。 • 删除不需要的图像。*[1]
存储卡已满	**插卡问题** • 更换插卡。 • 删除不需要的图像。*[1]
设定存储卡 电源关闭 格式化 设定 OK	**插卡问题** 使用 △▽ 选择［格式化］，并按 OK 钮。然后使用 △▽ 选择［执行］，并按 OK 钮。*[2]
内存设定 电源关闭 格式化 设定 OK	**内部存储器问题** 使用 △▽ 选择［格式化］，然后按 OK 钮。然后使用 △▽ 选择［执行］，并按 OK 钮。*[2]
没有记录任何图像	**内部存储器／插卡问题** 拍照之后再查看。
该图像不能显示	**所选图像有问题** 在电脑上使用照片修整软件等查看图像。如果仍不能查看图像，则图像文件已损坏。
图像不能被编辑	**所选图像有问题** 在电脑上使用照片修整软件等编辑图像。
剩余电量不足	**电池问题** 对电池充电。
未连接	**连接问题** 正确连接照相机和电脑或打印机。
无纸张	**打印机问题** 装入纸张到打印机中。

出错信息	正确操作
无油墨	**打印机问题** 装填油墨到打印机中。
夹纸	**打印机问题** 去掉卡住的纸张。
打印机的设定已改变*3	**打印机问题** 恢复到可以使用打印机的状态。
打印机故障	**打印机问题** 关闭照相机和打印机，检查打印机是否有任何问题，然后再开启电源。
无法打印此图像*4	**所选图像有问题** 使用电脑打印。

*1 在删除重要图像之前，将其下载到电脑。
*2 所有资料均将删除。
*3 当打印机的纸匣被取出等时，将显示此信息。当在照相机上进行打印设定时，不要操作打印机。
*4 本照相机可能无法打印其他照相机拍摄的图像。

拍摄提示

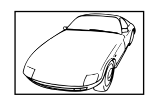
当您不确定如何拍摄您想要的图像时，请参阅以下信息。

聚焦

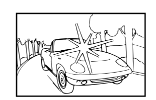
“聚焦被摄对象”

- **拍摄不在画面中央的被摄对象**
  在聚焦到距离与被摄对象相同的对象之后，取景并拍摄图像。
  半按下快门钮（第 20 页）
- **将［AF模式］（第 35 页）设为［脸部检测/iESP］**
- **在［动体追踪］模式下拍摄照片（第 35 页）**
  照相机自动追踪被摄对象并对其持续聚焦。
- **拍摄难以自动聚焦的被摄对象**
  在以下情况，在聚焦到与被摄对象距离相同的高对比度对象（半按下快门钮）之后，取景并拍摄图像。

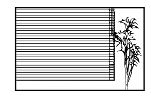
低对比度的被摄对象



在画面中央出现有极其明亮的对象时



对象上没有竖线*[1]

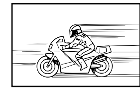


*[1] 也可以竖持照相机取景聚焦，然后回到横持位置拍照。

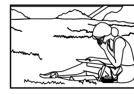
对象在不同距离时



快速移动的对象



被摄对象不在框的中央



照相机晃动



“照相机不晃动拍摄图像”

- **使用 ((✋)) 模式（第 26 页）拍照**
- **在 SCN 模式（第 26 页）中选择 (运动)**
  (运动）模式使用较快的快门速度，可减轻移动被摄对象造成的模糊。
- **以高 ISO 感光度拍照**
  如果选择高 ISO 感光度，即使在不能使用闪光灯的场所也可以用高快门速度拍照。
  “选择 ISO 感光度”（第 32 页）

曝光（亮度）



“使用合适亮度拍照”

- **使用［强制闪光］（第 30 页）拍照**
  加亮背光的被摄对象。
- **使用曝光补正拍摄图像（第 31 页）**
  在观看画面的同时调节亮度拍照。通常，拍摄白色的被摄对象（例如雪景）会导致图像要比实际被摄对象显得较暗。使用曝光补正向正（+）方向调节以表现出正确的白色。另一方面，当拍摄黑色的被摄对象时，向负（-）方向调节很有效。

色调



"拍摄原始色调的图像"

- **选择白平衡（第 32 页）拍摄**

  使用［WB 自动］设定，在多数情况下通常可获得最佳效果，但对于某些被摄对象，您应当尝试不同的设定。（对于晴天下的遮阳、自然和人工照明混合设定等情况尤其如此。）

图像质量



"拍摄更清晰的图像"

- **使用光学变焦拍摄**

  不要使用数码变焦（第 21 页）拍摄。

- **以低 ISO 感光度拍照**

  如果以高 ISO 感光度拍照，可能产生噪点（图像中本来没有的小色斑和色彩不均），图像会显得粗糙。产生的图像也比用低 ISO 感光度产生的图像显得粗糙。

  "选择 ISO 感光度"（第 32 页）

电池



"使电池使用时间更持久"

- **在不是真要拍照时避免以下任何操作，因为这样操作会消耗电源**
  - 反复半按下快门钮
  - 反复使用变焦
- **将［省电模式］（第 44 页）设为［开］**

播放／编辑提示

播放



"播放内部存储器和插卡中的图像"

- **要播放内存中的图像时，请取出插卡**

  "插入电池和 SD/SDHC 存储卡（另售）"（第 12 页）

编辑



"删除静止图像的录音"

- **当播放图像时录制静音**

  "对静止图像添加声音［］"（第 37 页）



附录

照相机保养

外部

- 用软布轻轻擦拭。如果照相机非常脏，用温性肥皂水浸湿软布并拧干。用该软布擦拭照相机，然后用干布擦干。如果您在海滩使用照相机，请用清水浸湿并拧干的软布。

液晶显示屏

- 用软布轻轻擦拭。

镜头

- 用市售吹风机冷风挡吹掉镜头上的灰尘，然后用镜头清洁布轻轻擦拭。

电池／USB-AC 适配器

- 用软干布轻轻擦拭。

不要使用挥发油或酒精等强溶剂，或化学处理布。

如果搁置脏的镜头，镜头可能会发霉。

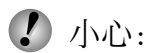
存储

- 当长时间存储照相机时，请取下电池、USB-AC 适配器和插卡，然后保存在通风良好的干爽地方。
- 定期插入电池并测试照相机功能。

避免将照相机留于处理化学产品的地方，否则可能导致侵蚀。

电池和 USB-AC 适配器

- 本照相机使用一节 Olympus 锂离子电池（LI-42B）。不能使用其他类型的电池。



小心：
若使用非正确类型的电池替换此种电池，可能会导致爆炸。请按照指示处理废旧电池。（第 65 页）

- 照相机的电源消耗根据所使用的功能而异。
- 在以下所述的情况下，因连续损耗电力，电池很快耗尽。
  - 重复使用变焦。
  - 在拍摄模式下反复半按下快门钮启动自动聚焦。
  - 液晶显示屏上长时间显示图像。
  - 照相机与电脑或打印机连接。
- 使用耗尽的电池可能导致照相机不显示电池电量警告而关闭电源。
- 购买时，可充电电池未充满电。使用之前，请使用附带的 F-2AC USB-AC 适配器（以下均称为 USB-AC 适配器）或另购的 LI-41C 电池充电器为电池充电。
- 当使用附带的 USB-AC 适配器时，充电通常需要花大约 3 小时（根据使用情况而异）。
- 附带的 USB-AC 适配器设计为仅供充电之用。确保在 USB-AC 适配器连接照相机期间不要进行拍摄、观看图像等操作。
- 附带的 USB-AC 适配器设计为仅用于本照相机。不能用此 USB-AC 适配器给其他照相机充电。切勿将其用于其它设备。
- 用于直接插入型 USB-AC 适配器：
  附带的 USB-AC 适配器应按正确方向垂直放置或置于地面。

仅可使用专用可充电电池、电池充电器和 USB-AC 适配器

强力推荐您仅将正版的 Olympus 专用可充电电池、电池充电器和 USB-AC 适配器用于本照相机。使用非 Olympus 可充电电池、电池充电器和／或 USB-AC 适配器可能会因电池漏液、过热、起火或损坏引起火灾或人身伤害。Olympus 对因使用非正版 Olympus 附件的电池、电池充电器和／或 USB-AC 适配器所造成的事故或损害不承担任何法律责任。

在国外使用您的 USB-AC 适配器和充电器

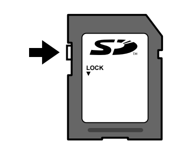
- 本 USB-AC 适配器和充电器可用于范围在 100 V 到 240 V AC（50/60Hz）的世界上大多数家用电源。但取决于您所在的国家或地区，AC 墙壁插座形状可能不同，USB-AC 适配器和充电器可能需要插头适配器才能匹配墙壁插座。有关详情，请咨询您本地的电器商店或旅行社。
- 不要使用旅行电压转换器，否则可能损坏您的 USB-AC 适配器和充电器。

使用 SD/SDHC 存储卡

插卡（和内部存储器）也相当于胶卷照相机中记录图像的胶卷。此外，记录的图像（资料）可被删除，并可使用电脑进行修整。插卡可从照相机取出和交换，但内部存储器则不能。使用大容量插卡能够拍摄更多图像。

SD/SDHC插卡写保护开关

SD/SDHC插卡带有写保护开关。如果将开关设为“LOCK”侧，则将无法写入插卡，删除数据或格式化。释放开关即可启用写功能。



兼容本照相机的插卡

SD/SDHC 存储卡（有关详细信息，请访问 Olympus 网站）



使用新插卡

初次使用前或在其它照相机或电脑中使用过后，必须使用本照相机对插卡进行格式化。

[格式化]（第 40 页）

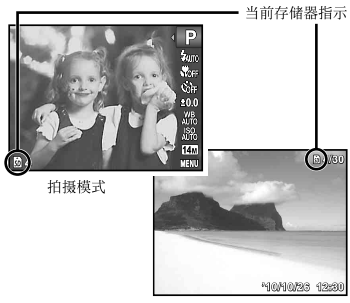
检查图像保存位置

在拍摄和播放时，存储器指示灯指示使用的是内部存储器还是插卡。

当前存储器指示

IN：使用内部存储器

SD：使用插卡



拍摄模式

播放模式

即使执行［格式化］、［删除1张］、［选择删除］或［全部删除］，并不能完全删除插卡中的资料。当丢弃插卡时，请将插卡破坏掉以防止泄露私人资料。

插卡读取／记录处理

拍摄过程中，当照相机正在写数据时，当前存储器指示将会点亮为红色。切勿在此时打开电池／插卡舱盖或拔下 USB 电缆。否则不仅会破坏图像资料，还可能导致内部存储器或插卡无法使用。



点亮为红色

内部存储器和 SD/SDHC 存储卡中可存储的图像数（静止图像）／可拍摄记录时间（动画）

可存储的静止图像数和可拍摄记录时间的数据均为近似值。实际容量根据拍摄条件和所使用的插卡而异。

静止图像

图像尺寸	压缩模式	可存储静止图像数	
		内存	SD/SDHC 存储卡（1 GB）
14M 4288×3216*1	FINE	13	141
	NORM	27	279
12M 3968×2976*2	FINE	16	165
	NORM	31	325
8M 3264×2448	FINE	23	242
	NORM	45	473
5M 2560×1920	FINE	37	388
	NORM	72	747
3M 2048×1536	FINE	60	624
	NORM	120	1,236
2M 1600×1200	FINE	98	1,009
	NORM	189	1,954
1M 1280×960	FINE	150	1,553
	NORM	294	3,028
VGA 640×480	FINE	534	5,506
	NORM	980	10,095
16:9S 1920×1080	FINE	90	931
	NORM	178	1,835

*1 仅适用于 FE-5050。
*2 仅适用于 FE-4050。

动画

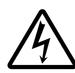
图像尺寸	流畅度	可拍摄记录时间			
		内存		SD/SDHC 存储卡（1 GB）	
		带声音	不带声音	带声音	不带声音
VGA 640×480	30	51 秒	52 秒	8 分 55 秒	8 分 58 秒
	15	1 分 43 秒	1 分 44 秒	17 分 44 秒	17 分 56 秒
QVGA 320×240	30	2 分 20 秒	2 分 22 秒	24 分 5 秒	24 分 27 秒
	15	4 分 36 秒	4 分 44 秒	47 分 27 秒	48 分 54 秒

不管插卡容量如何，单个短片的最大文件大小是 2 GB。

增加可以拍摄的图像数

删除不需要的图像，或者连接照相机到电脑或其他设备以保存图像，然后删除内部存储器或插卡中的图像。
[删除1张]（第 24、38 页）、[选择删除]（第 38 页）、[全部删除]（第 38 页）、[格式化]（第 40 页）

安全事项



小心

有电击危险切勿打开



小心：为避免电击危险，切勿拆卸盖子（或背面板）。
机内没有可供用户自行修理的零部件。
请将维修事宜交由有资格的 OLYMPUS 维修人员进行。

⚠		围在三角形中的感叹号提醒您，这是随本产品提供的文档中的重要操作和维护指示。
⚠	危险	若不留心此符号下给出的信息而使用本产品，可能导致严重伤害或死亡。
⚠	警告	若不留心此符号下给出的信息而使用本产品，可能导致伤害或死亡。
⚠	小心	若不留心此符号下给出的信息而使用本产品，可能导致轻微的人身伤害、设备损坏或丢失有价值资料。

警告!
为避免火灾或电击危险，切勿将本产品分解、暴露在水中或在湿度很高的环境中使用。

一般注意事项

阅读所有说明书 — 使用本产品前，请阅读所有使用说明书。请妥善保存所有说明书和文档以备将来查阅。

清洁 — 在清洁前，必须从墙上插座上断开本产品。请只使用湿布进行清洁。切勿使用任何类型的液体清洁剂、喷雾清洁剂或有机溶液进行清洁。

附件 — 为了您的安全并避免损坏本产品，请只使用 Olympus 推荐的附件。

水和潮气 — 有关具有全天候设计的产品的注意事项，请参阅防水特性章节。

位置 — 为防止本产品受到损伤，请将其牢靠地安置在稳固的三脚架、台座或支架上。

电源 — 只将本产品连到产品标签上标明的电源上。

闪电 — 当使用 USB-AC 适配器时，如遇雷雨，请立即将其从插座上拔下。

异物 — 为避免人身伤害，切勿把金属物体插入机内。

热量 — 不要在热源：如散热器、热风机、炉子或任何类型的发热设备、装置、包括功率放大器附近使用、存放本产品。

使用照相机

⚠ 警告

- **请勿在易燃易爆气体附近使用照相机。**
- **请勿近距离对人（婴儿、小孩等）使用闪光灯与 LED。**
  - 必须离被摄对象的脸部至少 1 m。距离被摄对象的眼睛太近发射闪光可导致视觉片刻失明。
- **勿让小孩和婴儿接触照相机。**
  - 使用和存放照相机时，始终勿让小孩和婴儿拿到，以防止发生下列可导致严重伤害的危险情况：
    - 被照相机背带缠绕，导致窒息。
    - 意外吞食电池、插卡或其他小部件。
    - 意外朝自己或朝其他小孩眼睛发射闪光。
    - 意外被照相机运动部件伤害。
- **请勿用照相机看太阳或强光。**
- **请勿在多尘或潮湿的地方使用或存放照相机。**
- **发射闪光时请勿用手遮住闪光灯。**
- **请仅使用 SD/SDHC 存储卡。切勿使用其它类型的插卡。**
  若您将其它类型的插卡误插入本照相机，请联系授权的经销商或维修中心。切勿试图用力取出。

⚠ 小心

- **如果您注意到照相机周围有任何不寻常的气味、噪声或烟雾，请立即停止使用它。**
  - 切勿赤手取出电池，这可引起火灾或烫伤您的手。
- **切勿用湿手拿起或操作本照相机。**
- **请勿将照相机留在会有极高温度的地方。**
  - 否则可导致部件受损，在某些情况下还可导致照相机着火。被盖住（如毯子）时，请勿使用充电器或 USB-AC 适配器。否则可导致过热，引起火灾。
- **小心使用照相机，避免受到低温烫伤。**
  - 当照相机包含金属部件时，过热可导致低温烫伤。小心以下情况：
    - 长时间使用时，照相机会变热。如果您在此状态持拿照相机，可能导致低温烫伤。
    - 在极冷温度环境的地方，照相机机身的温度可能低于环境温度。如果可能，在寒冷温度下使用照相机时戴上手套。

• **小心背带。**
 • 当您携带照相机时，请小心背带。它很容易被杂物夹住而导致严重损坏。

使用电池注意事项

请遵循以下重要指南，防止电池漏液、过热、燃烧、爆炸，或导致电击或烫伤。

⚠ 危险

• 本照相机使用 Olympus 指定的锂离子电池。使用指定的 USB-AC 适配器或充电器给电池充电。请勿使用任何其他 USB-AC 适配器或充电器。
• 切勿加热或焚烧电池。
• 在携带或存放电池时要防备电池接触任何金属物件，如珠宝、别针、拉链等。
• 切勿将电池存放在会受到阳光直接照射的地方，或会受到高温辐射的闷热车辆中、热源附近等。
• 为防止导致电池漏液或损坏其端子，请小心遵循使用电池的所有说明。切勿尝试分解电池或用任何方法修改它，如焊接等。
• 如果电池液进入您的眼睛，请立即用清澈冷水冲洗眼睛，并立即寻求医治。
• 始终将电池存放在小孩够不着的地方。如果小孩意外吞食了电池，请立即寻求医治。

⚠ 警告

• 始终保持电池干燥。
• 为防止电池漏液、过热或导致火灾或爆炸，请仅使用推荐用于本产品的电池。
• 按操作说明书中所述，小心插入电池。
• 如果可充电电池未在指定时间内重新充电，请停止充电且勿使用它。
• 如果电池有裂痕或破损，请勿使用它。
• 如果操作中电池漏液、变色或变形，或有任何其他形式异常，请停止使用照相机。
• 如果电池液弄到您的衣服或皮肤上，请立即脱下衣服并用干净冷水冲洗沾到部位。如果电解液烧伤皮肤，请立即寻求医治。
• 切勿让电池受到强烈冲击或持续振动。

⚠ 小心

• 在安装之前，始终仔细检查电池，看是否有漏液、变色、变形或任何其他异常。
• 长时间使用时，电池可能变热。为避免轻微烫伤，请勿在使用照相机后立即取出电池。
• 长时间存放照相机之前，从其取出电池。

小心使用环境

• 为保护本产品中包含的高精技术部件，切勿将照相机留置于下列地方，无论是使用中或存放：
 • 温度和／或湿度高或会起剧烈变化的地方。直射阳光下、沙滩上、锁住的汽车中，或靠近其他热源（火炉、散热器等）或增湿器。
 • 在多沙或多尘的环境中。
 • 接近易燃物品或爆炸物。
 • 在水湿地方，如浴室或雨中。使用防风雨设计的产品时，也请阅读其说明书。
 • 在易受强烈振动的地方。
• 切勿掉落照相机，或让其经受剧烈冲击或振动。
• 安装在三脚架上时，请使用三脚架头调整照相机位置。请勿扭动照相机。
• 请勿接触照相机的电气触点。
• 放置时，请勿将照相机直接朝向太阳。否则可导致镜头或快门帘损坏、色彩故障、CCD 上产生幻影，或可能引起火灾。
• 请勿用力推拉镜头。
• 长时间存放照相机之前，请取出电池。选择凉爽干燥的地方存放，以防止照相机内部湿气凝结或起雾。存放后，打开照相机电源并按下快门钮测试，确保其操作正常。
• 如果在电视机、微波炉、游戏机、扬声器、大显示器、电视／广播塔或传输塔等有磁性／电磁场、无线电波或高压电的位置附近使用，照相机可能会发生故障。此时在继续操作之前，请关闭照相机电源再重新开启。
• 请始终遵循本照相机说明书中所述的操作环境限制。

使用电池注意事项

- 本照相机使用由 Olympus 公司指定的锂离子电池。请勿使用任何其他电池。
- 如果电池的端子沾湿或沾上油渍时，会引起电池的接触不良。请用干布擦拭干净后再使用。
- 在第一次使用电池前或长时间不使用电池后再次使用前，请务必将其充电。
- 当在低温下用电池操作照相机时，请尽可能使照相机和电池保温。电池在低温下性能会减弱，当回到常温时便会恢复正常。
- 可拍摄的影像数量取决于拍摄条件、照相机的使用环境以及所使用的电池的状态。
- 在进行长途旅行时，尤其是出国旅行时，请购买备用电池。旅行途中可能很难购到推荐的电池。
- 为保护我们这个星球的资源，请循环使用电池。当您丢弃废旧电池时，请确保将其端子覆盖，并一贯遵守当地的法律和规章。

液晶显示屏

- 请勿用力按液晶显示屏，否则图像可能变得模糊，导致显示模式故障或液晶显示屏损坏。
- 液晶显示屏的顶部／底部可能出现光带，但这不是故障。
- 在照相机中对角地观看被摄对象时，其边缘在液晶显示屏上可能出现锯齿状。这不是故障，在播放模式下将较不明显。
- 在低温的地方，液晶显示屏可能要花很长时间开启，或者其色彩可能暂时改变。在极其寒冷地方使用照相机时，最好偶尔将它放到温暖的地方。因低温而使效果变差的液晶显示屏将在正常温度下恢复。
- 液晶显示屏采用高精密技术制造。但在液晶显示屏上可能经常出现黑色斑点或明亮斑点。由于其特性或您观看液晶显示屏的角度，斑点在色彩和亮度上可能不均匀。这不是照相机的故障。

法律和其他注意事项

- Olympus 公司对于合法使用条件下，因不适当应用本产品而预料会出现的任何损害或受益，或任何第三方的请求不作任何说明和保证。
- Olympus 公司对于合法使用条件下，因删除图像数据而引起的任何损害或受益不作任何说明和保证。

不承担任何责任的声明

- Olympus 公司未对此书面材料或软件所含或涉及的（明示或暗示的）内容作任何说明或保证。而且在任何情况下：对任何适销或适合特别目的的暗示保证，因使用或不使用此书面材料或软件或设备而造成的任何必然、偶然或间接损害（包括但不限于商业盈利之损失、营业中断及商业信息之损失）概不负责。某些国家不允许对必然或偶然损害的保证作为例外或进行限制，所以上述限制可能不适用于您。
- Olympus 公司保留本说明书的所有权力。

警告

未经授权翻拍或使用具备版权之材料可能违反相关的版权法。Olympus 公司对任何侵犯版权所有者权益之未经过授权的翻拍、使用及其他行为概不负责。

版权须知

保证条款

1 由购买日期起计一年内，产品如有故障，并经证实属正常使用下发生者（符合提供书面的“安全事项”及使用说明书），本公司将免费给予修理。如需保修服务，贵户请携同该产品及保用卡，在保修期之一年内，到任何一间认可的奥林巴斯服务站便可。
2 贵户须自行负责将该产品运抵各认可的奥林巴斯服务站。
3 在下列情况，此保证卡将会自动失效，而贵户须缴付合理费用：
  a.由于错误使用所造成之故障（不依照说明书的“安全事项”或其他等部份）。
  b.由于曾被非奥林巴斯技术员维修、改装、或清洁所造成之故障。
  c.由于运输意外、跌落、震荡等所造成之故障或损怀。
  d.由于火灾、地震、泛滥、雷电等其他自然灾害、环境污染、不适当电压等所造成之故障或损坏。
  e.由于储存疏忽或不当（即把产品存放在高温、高湿、邻近驱虫剂如萘或其他有害毒品等地方），及保养不当等等所造成之故障。
  f.由于电池损耗等所造成之放障。
  g.由于产品内部沾有沙粒或泥泞等所造成之故障。
  h.由于此保证卡没有和产品同时出示。
  i.保证卡的资料曾被更改，如购买日期、贵户姓名、购买商号名称及机体编号等。
  j.购机时的正规销售专用发票没有跟此保证卡同时出示。
4 此保证卡所提供之服务并不包括产品以外的附件，如皮套、肩带、镜头盖、电池等项目。
5 根据此保证条款，奥林巴斯公司所须承担的责任只限于产品的维修，至于任何由于产品损坏而直接或间接引起之损失；或任何由于胶卷、镜头盖及其他附件等，配合产品使用时所引起之损失；又或任何由于维修延误所引起之损失等等，本公司概不负责。

注意：
1 此保证条款与贵户的法定权利互不抵触。
2 阁下如对此保证条款有任何查询，请致电与说明书上各认可的奥林巴斯服务站联系。

维修保修服务注意事项

1 收取本保证卡，请确认销售店名称和购买日期等记载事项。如出现记载事项错误，请携带本保证卡及购买时的票据或收据到销售店查询。
2 请妥善保存此保证卡，本公司将不会给予补发。
3 贵户如在购买产品的国家内提出任何维修服务要求时，一切将以当地的奥林巴斯代理商所发之保证卡的条款为依据。如该地的奥林巴斯代理商并没有发出其专用的保证卡，又或是贵户不在购买产品的国家内垂询服务时，国际保证卡的条款即可生效。
4 如适用，此保证卡是国际通用的。所有列印在此保证卡内的各奥林巴斯服务站都非常乐意为阁下效劳。阁下所选购的奥林巴斯产品可享有国际保修服务。印有“w”字样的各销售服务中心，将由购买日期起计一年的保修期内提供维修服务予用户。
* 请参阅附录内各认可的奥林巴斯国际维修服务网络。

保证免责事项

对于本书面材料或软件的内容或相关内容，不管是明确的还是暗示的，奥林巴斯公司均不负责解释和提供保证。同时，对因为使用或不能使用这些书面材料或软件而造成的任何必然的、伴随的或间接的损害（包括但不限于商务利益损失，商务影响和商务信息丢失），以及对特定目的的市场性或适宜性不负责解释和提供保证。一些国家不允许免除和限制对这些必然的或附带的损害所负的责任，所以上述的免责事项可能不适用于您。

商标

- IBM 为国际商业机器公司的注册商标。
- Microsoft 和 Windows 为微软公司的注册商标。
- Macintosh 为苹果公司的商标。
- SDHC标识为商标。
- 其他所有各公司及产品的名称均为相应业主的注册商标和／或商标。
- 本说明书中所引用的照相机文件系统标准为日本电子及信息技术工业协会（JEITA）制定的“照相机文件系统设计规则（DCF）”标准。

根据中华人民共和国［电子信息产品污染控制管理办法］需显示的内容

环保使用期限	部件名称		有毒、有害物质或元素					
			铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr^{6+}）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚 (PBDE)
10	照相机主机	机体外壳	X	○	○	○	○	○
		电子组装配件	X	○	○	○	○	○
		内部结构配件	X	○	○	○	○	○
	充电器（AC适配器）、缆线类		X	○	○	○	○	○
5	电池		X	○	○	○	○	○
e	CD-ROM		○	○	○	○	○	○

※备注

环保使用期限：该标志是根据中华人民共和国［电子信息产品污染控制管理办法］及［电子信息产品环保使用期限通则］的有关规定制定的销售类电子信息产品的环保使用期限。

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

本产品中含有的有毒有害物质或元素的部件皆因全球技术发展水平限制而无法实现有毒有害物质或元素的替代。

照相机

项目		规格
类型		数码照相机（供拍摄和显示）
记录方式		
	静止图像	数码记录，JPEG（符合照相机文件系统设计规则（DCF））
	适用标准	Exif 2.2、数码打印预约格式（DPOF）、PRINT Image Matching III、PictBridge
	静止图像的声音	Wave 格式
	动画	AVI Motion JPEG
存储器		内存 SD 存储卡 SDHC 存储卡
有效像素数		FE-5050：14,000,000 像素 FE-4050：12,000,000 像素
摄影元件		1/2.3” CCD（原色过滤元件）
镜头		FE-5050：Olympus 镜头 4.7 至 23.5 mm，f2.8 至 6.5 （相当于 35 mm 照相机的 26 至 130 mm 镜头） FE-4050：Olympus 镜头 4.9 至 19.6 mm，f3.2 至 5.9 （相当于 35 mm 照相机的 27 至 108 mm 镜头）
测光方式		数码 ESP 测光
快门速度		4 到 1/2000 秒
拍摄范围		FE-5050： 0.6 m 至 ∞（W），1.0 m 至 ∞（T）（标准） 0.15 m 至 ∞（W），0.6 m 至 ∞（T）（微距模式） 0.07 m 至 ∞（超级微距模式） FE-4050： 0.6 m 至 ∞（W），1.0 m 至 ∞（T）（标准） 0.2 m 至 ∞（W），0.4 m 至 ∞（T）（微距模式） 0.08 m 至 ∞（超级微距模式）
液晶显示屏		2.7” TFT 彩色液晶显示屏，230,000 点
接口		多功能接口（DC-IN 接口，USB 接口，A/V OUT 接口）
自动日历功能		2000 至 2099

工作环境	
温度	：0℃ 至 40℃（工作）／-20℃ 至 60℃（存放）
湿度	：30％至 90％（工作）／10％至 90％（存放）
电源	：一个 Olympus 锂离子电池（LI-42B）
尺寸	：FE-5050：92.0 mm（宽）× 55.0 mm（高）× 18.8 mm（厚）（不包括突出部分） FE-4050：91.7 mm（宽）× 56.0 mm（高）× 19.9 mm（厚）（不包括突出部分）
重量	：FE-5050：114 g（包括电池和插卡） FE-4050：112 g（包括电池和插卡）

锂离子电池（LI-42B）

类型	：锂离子充电电池
标准电压	：DC 3.7 V
标准容量	：740 mAh
电池寿命	：约 300 次完全充电（根据使用情况而异）
工作环境	
温度	：0℃ 至 40℃（充电）／-10℃ 至 60℃（工作）／-20℃ 至 35℃（存放）
尺寸	：31.5 mm（宽） × 39.5 mm（高） × 6.0 mm（厚）
重量	：约 15 g

USB-AC 适配器（F-2AC）

机型	：F-2AC-1A／F-2AC-2A／F-2AC-1B／F-2AC-2B
电源要求	：AC 100 至 240 V（50/60 Hz）
输出	：DC 5 V，500 mA
充电时间	：约 3 小时
工作环境	
温度	：0℃ 至 40℃（工作）／-20℃ 至 60℃（存放）
尺寸	：50.0 mm（宽） × 54.0 mm（高） × 22.0 mm（厚）
重量	：约 46 g（F-2AC-1A）／约 42 g（F-2AC-2A）／ 约 44 g（F-2AC-1B）／约 40 g（F-2AC-2B）

设计和规格如有变更，恕不另行通知。



http://www.olympus.com/

OLYMPUS IMAGING CORP.

Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku,Tokyo, Japan

奥林巴斯(上海)映像销售有限公司

热线咨询电话: 400-650-0303

主页：http://www.olympus.com.cn
客户服务中心:
北京: 北京市朝阳区新源南路1-3号 平安国际金融中心A座8层
电话: 010-58199199　传真: 010-59761360　邮编: 100027
上海:上海市徐汇区漕溪北路18号实业大厦32层A室
电话: 021-60823500　传真: 021-60823100　邮编: 200030
广州:广州市环市东路403号广州国际电子大厦1605-1608室
电话: 020-61227111　传真: 020-61227120　邮编: 510095
成都: 四川省成都市福兴街1号华敏翰尊国际大厦16楼
电话: 028-86703531　传真: 028-86703532　邮编: 610016

奥林巴斯香港中國有限公司

香港九龙旺角亚皆老街 8 号朗豪坊办公大楼 43楼
电话:(852) 2481-7812　传真:(852) 2730-7976

VR093501